

Domeniul: Energie

RESURSELE ȘI CONSUMURILE ENERGETICE ÎN ANUL 2023

- date provizorii -

Resursele de energie totale disponibile în anul 2023 au înregistrat o scădere față de cele din anul 2022; comparativ cu anul precedent, producția de energie primară a scăzut cu 1,5%, importurile de resurse energetice au scăzut cu 5,5%, consumul intern brut de energie a scăzut cu 3,5% și consumul final energetic a înregistrat o scădere de 3,2%.

Resursele de energie totale disponibile în anul 2023 au înregistrat o scădere față de cele din anul precedent, cumulând 42,0 milioane tone echivalent petrol¹⁾ (tep), această evoluție fiind cauzată de scăderea producției de energie primară și a importurilor de produse energetice.

Scăderi mai importante ale resurselor s-au înregistrat la cocsul din import (-49,5%), cărbuni (-21,6%) și țiței (-11,1%). Au crescut resursele de produse petroliere din import (+29,3%), energie hidroelectrică, eoliană, solar fotovoltaică și căldură nucleară (+10,0%) și gaze naturale (+6,0%).

Tabelul 1. Resursele de energie, în structură și pe principalele sortimente, în anul 2023, comparativ cu anul 2022

	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2023 față de anul 2022	
	mii tep	mii tep	mii tep (±)	%
RESURSELE DE ENERGIE - TOTAL	42479	41992	-487	98,9
- Producție de energie primară (inclusiv energia recuperată)	22262	21918	-344	98,5
- Import	16400	15500	-900	94,5
- Stoc la începutul anului	3817	4574	+757	119,8
din resursele de energie primară:				
- cărbune (exclusiv cocs)	3312	2597	-715	78,4
- țiței ²⁾	12547	11159	-1388	88,9
- gaze naturale utilizabile ³⁾	11160	11833	+673	106,0
- cocs din import	420	212	-208	50,5
- produse petroliere din import	3445	4453	+1008	129,3
- energie hidroelectrică, eoliană, solar fotovoltaică și căldura nucleară	4831	5314	+483	110,0

¹⁾ Combustibil convențional cu puterea calorifică de 10000 kcal/kg; ²⁾ inclusiv gazolina și etanul din schelele de extracție; ³⁾ exclusiv gazolina și etanul din schelele de extracție

[Datele tabelului în format xls](#)

În anul 2023, producția de energie primară (21918 mii tep) a scăzut cu 344 mii tep față de anul 2022, pe fondul scăderii producțiilor de cărbune și țiței. Producția de energie electrică din surse regenerabile a crescut cu 437 mii tep (+21,8%); producția de gaze naturale utilizabile a crescut cu 129 mii tep (+1,7%).

Tabelul 2. Producția principalilor purtători de energie primară în anul 2023, comparativ cu anul 2022

	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2023 față de anul 2022	
	mii tep	mii tep	mii tep (±)	%
Cărbune (exclusiv cocs)	2775	2245	-530	80,9
Țiței ¹⁾	3049	2908	-141	95,4
Gaze naturale utilizabile ²⁾	7523	7652	+129	101,7
Energie hidroelectrică, eoliană și solar fotovoltaică	2009	2446 ³⁾	+437	121,8

¹⁾inclusiv gazolina și etanul din schelele de extracție ; ²⁾ exclusiv gazolina și etanul din schelele de extracție ; ³⁾ inclusiv prosumatorii

[Datele tabelului în format xls](#)

Importul de produse energetice a scăzut în anul 2023 cu 5,5% față de anul 2022, din cauza scăderii importurilor de cărbuni și cocs (-49,0%), țiței (-15,3%) și gaze naturale utilizabile (-6,2%). Creștere s-a înregistrat la importul de produse petroliere (+29,3%).

Tabelul 3. Importul principalilor purtători de energie în anul 2023, comparativ cu anul 2022

	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2023 față de anul 2022	
	mii tep	mii tep	mii tep (±)	%
- cărbune + cocs	759	387	-372	51,0
- țiței	8702	7370	-1332	84,7
- gaze naturale utilizabile	2294	2151	-143	93,8
- produse petroliere	3445	4453	+1008	129,3

[Datele tabelului în format xls](#)

În anul 2023, **consumul final energetic**, pe total economie, a scăzut cu 765 mii tep (-3,2%) față de anul 2022, din cauza scăderilor înregistrate în industrie (-13,8%), la populație (-4,3%) și în agricultură și silvicultură (-2,7%). Consumurile din transporturi și alte ramuri ale economiei au crescut cu 3,9%, respectiv 3,8%.

În totalul consumului final energetic, consumul în transporturi are ponderea cea mai mare (33,7%), urmat de consumul populației (32,5%) și de cel în industrie (21,3%).

Tabelul 4. Utilizarea energiei pe principalele activități ale economiei naționale și pe principalele ramuri ale industriei, în anul 2023 comparativ cu anul 2022

	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2023 structura %	Anul 2023 față de anul 2022 %
	mii tep	mii tep		
Energie utilizată - total:	37920	37539	100,0	99,0
- consum intern brut (inclusiv pierderi) ¹⁾	31462	30351	80,9	96,5
- export (inclusiv buncărajul)	6458	7188	19,1	111,3
Consum final energetic, în:	24031	23266	100,0	96,8
➤ Agricultură și silvicultură	555	540	2,3	97,3
➤ Industrie (inclusiv construcții)	5735	4946	21,3	86,2
din aceasta, în:				
○ <i>metalurgie</i>	1219	783	3,4	64,2
○ <i>substanțe și produse chimice și farmaceutice, produse din cauciuc și mase plastice</i>	966	836	3,6	86,5
○ <i>industria construcțiilor metalice, mașinilor și echipamentelor</i>	702	669	2,9	95,3
○ <i>construcții</i>	486	519	2,2	106,8
➤ Transporturi	7555	7849	33,7	103,9
➤ Alte ramuri ale economiei	2290	2378	10,2	103,8
➤ Populație	7896	7553	32,5	95,7

¹⁾ nu sunt incluse diferențele statistice ;

[Datele tabelului în format xls](#)

În anul 2023, exportul de energie (inclusiv buncărajul) a fost de 7188 mii tep, în creștere cu 730 mii tep (+11,3%) față de anul 2022.

Consumul intern brut de energie pe locuitor¹⁾ în anul 2023 a fost de 1592 kg echivalent petrol, în scădere cu 3,6% față de anul 2022.

¹⁾ Populația rezidentă la 1 iulie 2023

Informații suplimentare:

Pentru interpretarea corectă a indicatorilor, vă rugăm să consultați [Precizările Metodologice atașate comunicatului pe homepage](#).

Informații suplimentare se pot obține din publicația statistică “Balanța energetică și structura utilajului energetic în anul 2023” care va apărea în data de 18 noiembrie 2024.

Următorul comunicat de presă va apărea în noiembrie 2025.

Arhiva comunicatelor de presă: <https://insse.ro/cms/ro/comunicate-de-presa-view>

Direcția de Diseminare Date Statistice și Comunicare

e-mail: biroupresa@insse.ro; Tel: +4021 3181869